

HONGOS LIGNÍCOLAS IDENTIFICADOS EN LAS DENOMINACIONES DE ORIGEN VITÍCOLAS GALLEGAS.

En el momento actual existe bastante controversia en cuanto a las especies fúngicas implicadas en el complejo degradativo de la madera a sus vías de entrada y a su papel en el desarrollo evolutivo del mismo.

Ante esta problemática y en base a las numerosas muestras recibidas tanto de planta adulta como de viñas recién establecidas y de plantas de vivero que presentaban una sintomatología que podía asociarse con enfermedades degenerativas de madera, el laboratorio de la Estación Fitopatológica “Do Areeiro” ha realizado un exhaustivo muestreo en las denominaciones de origen vitícolas gallegas (Monterrei, Valdeorras, Ribeira Sacra , Rías Baixas y Ribeiro) el total de viñas adultas recogidas ha sido de 290 en las que se realizaban cortes transversales y longitudinales diferenciándose, en cada una de ellas, distintas zonas en la necrosis que se aislaban independientemente en medio AMS incubándose a 24-27 °C. Una vez crecido el micelio se realizaban los repicados correspondientes y se hacían crecer bajo ciclos alternativos de 12 horas oscuridad y 12 horas luz día + ultravioleta cercano para proceder posteriormente a su identificación. Hasta el momento presente, se han detectado los siguientes hongos:

Botryosphaeria obtusa y su anamorfo ***Sphaeropsis malorum***, ***Botryosphaeria dothidea***, ***Phomopsis viticola*** y su teleomorfo ***Diaporthe sp***, ***Eutypa lata*** y su anamorfo ***Libertella blepharis***, ***Verticillium sp***, ***Stereum hirsutum*** y ***Fomitiporia punctata***.

Phaeoacremonium alelophilum y ***Phaeomoniella chlamydospora*** hongos aislados tanto en planta joven como en planta adulta.

Phytophthora cinnamomi , ***Cylindrocarpon spp*** y ***Fusarium oxysporum*** hongos causantes de pudrición radicular fundamentalmente en planta joven.

La identificación de ***Eutypa lata*** y ***Phytophthora cinnamomi*** se confirmó mediante técnicas moleculares (PCR- RFLP)

En la actualidad se esta realizando un exhaustivo muestreo, en los viveros de viña de la Comunidad, para conocer el estado fitosanitario tanto de los patrones de viña, como de la planta injertada y planta madre.